Inde	ex of	Clair	ns

Applica	tion	/Control	No.
---------	------	----------	-----

10/642,280

Examiner

Alicia Chevalier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUME ET AL.

Art Unit

1772

 √	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L.	Ц.,				J		_		_
	•	_			—,			_			7
Cla	aim	Ļ				Date	<u> </u>				1
_	-	41								l	1
Final	녍	٧/,	1				[l	l
证	点	18			'					İ	
اا	1	14	. _	_	<u> _</u>	<u>ا_</u> ا	l	l_	<u>ا_</u> ا	<u> </u>	
	0 Original	1	门	Γ_	Τ_'	Γ_		厂	Γ_'	厂	1
	2_		厂	\vdash						口	1
	1 2 3 4	Η,	一	<u> </u>	\vdash		\vdash			\vdash	1
$\vdash \vdash$	4	$\vdash_{\mathcal{T}}$	\vdash	1	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
$\vdash \vdash \vdash$	5	+	 -	 	\vdash	 	\vdash	 	-	\vdash	1
\vdash	6	+	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	₩	-	\vdash	1
 	7	+	\vdash	\vdash	+-	H	-	H	-	⊢	1
— ,		₩-	 	-	\vdash	H	\vdash	—	H	\vdash	\mathbf{I}
-	8 9	₩	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash		H	├─	1
—	10	+	 	₩	₩	\vdash	Н			\vdash	-
	10	4		⊢	\vdash	H	\vdash	\vdash	 	H	1
	11	+	Ι—	—	₩	щ	Ш	Ш	 		1
—	12	\vdash	-	⊢	1	 		\vdash	 	-	1
— Н	13	\sqcup	<u> </u>	$oxed{oxed}$	oxdot	Щ	\vdash	\vdash	Ш	_	1
	14	щ	L	oxdot	_	Щ	Ш		Ш	Щ	1
— Н	15	4	_	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	\sqcup	Ш		ļ
	11 12 13 14 15 16	Щ	L	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	
	17	إسلا	L	L	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Щ]
	18	4	L	L	Ш	Щ	لــا	لــا	Ш	\Box	
	19	22					٦	الـــا			
	20	N	اے								
	21	1	ر								
	22 23 24	U									
	23	F				Fj					l
	24										
	25										l
	26										l
	27										۱
	28					\Box		\Box		\Box	ı
	29	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \lnot$		\vdash			l
	30	 	М	 	 	Н			1		l
	31	\vdash	\vdash	H	\vdash	1-1	\Box	\vdash	\vdash		l
	32	\vdash	\vdash	\vdash	\mapsto	\vdash	\vdash	H	-	H	l
-	33	Н	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	\vdash		Н	1
	34	₩	\vdash		\vdash	-					1
 	25			₩	₩	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
\vdash	35	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	$\boldsymbol{\vdash}$	\vdash		1
	36	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	 	\vdash		1
	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\rightarrow	$\boldsymbol{\vdash}$	\vdash		1
└	38	Щ	Ш	\sqcup	\vdash	щ	\dashv	Щ	\vdash	\dashv	
\longmapsto	39	Ш	Ш	\sqcup	Щ	$\displaystyle \longmapsto$	\dashv	Щ	\Box	\dashv	1
L	40		Ш	Ш	Щ	\sqcup		4	\sqcup	Щ	1
\sqcup	41	Щ	Ш	\sqcup	Щ	Щ	_	Щ	Щ	Щ	
4	42	\Box	لــا	لــا	Ц	4	\dashv	\Box	\Box	$\mathbf{\dot{-}}$	ı
\Box	43	ل	Ù		Ĺ	4	\exists	٦	Ù	Ì	l
	44			Ū		\Box	\exists		4		l
	45										ł
	46										ĺ
	47										ĺ
	48						\neg			\neg	ĺ
\Box	49		\Box		\Box		\neg	\neg	\Box		ĺ
	50	\neg	_			\Box	\neg	\neg	1	\neg	ĺ

Cla	im					Dat	е] [Cla	im				(Date	e -			
1 10	Original	180										Final	Original									
	1	v		ऻ					t		1 1		51	Н								
	2				\vdash	T	厂	T	t	T	1 Ì		52	П				Т				П
	3	1				Г				Τ	1 1		53									
	4	П] [54									П
	5 6	\prod] [55									
	6	\coprod		L] [56									
	7	Ш		L	L			L	L] [57									
_	8	L	L	_	<u> </u>		<u> </u>	L	匚] [58									Ш
	9	Щ		_	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>]]		59			_					L	Ш
_	10	1	L.	L	L	Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>	ㄴ			60									Ш
_	11	1	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			61	\Box					Щ			
4	12	Ц			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞			62									Щ
\dashv	13	\sqcup	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Į ļ		63	\Box	_						\Box	Щ
	14	H	\vdash	 		<u> </u>	├—	-	\vdash	⊢			64	\vdash				-				$\vdash \vdash$
4	15	1	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	┡	<u> </u>	_	ļ	Į ļ		65					Щ				Ш
-	16	Щ	_		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66	\dashv	_			Щ			\dashv	Н
_	17	μ,	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	├-	-		67	\dashv				Щ			\dashv	Щ
4	18	Y	⊢	⊢	-	<u> </u>	_	-		-			68		_						\vdash	Щ
-	19	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-			69				\Box	_		_	\dashv	Н
-	20	2	_	<u> </u>	_	_	_		_	_	Į ⊦		70					_			\dashv	Н
-	21	$\boldsymbol{\nu}$	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>			-	l ⊦		71		-			_		_	\dashv	\dashv
╛	22	4		<u> </u>	_		⊢	\vdash	-	<u> </u>	∤	-	72		\dashv			Н	-			\dashv
\dashv	23 24			-	_	-	<u> </u>	_	Ŀ	⊢	∤ ⊦	\dashv	73					\vdash	-			\dashv
\dashv	25			H	_	-	<u> </u>		-	-	-	-	74 75	-	-			\vdash			\dashv	\dashv
\dashv	26			-	┝	⊢	_	┝	┝		 		76	-	-		_	\vdash			\dashv	\dashv
-	27	Н	_	Н	\vdash	\vdash	_	┝	-	┢	 		77	-	\dashv	_		-	-		\dashv	\dashv
┥	28	H	_			\vdash		<u> </u>	├	⊢	l		78	\dashv		_	-		\dashv	_	\dashv	\dashv
┥	29	Н	_	\vdash		_	Н	\vdash	-	-	1		79	-	-		_	-			\dashv	\dashv
ᅱ	30	Н	-	-		\vdash	-		├─	├	╽╶┟		80	-			\vdash	Н	1	\dashv	\dashv	\dashv
┥	31			-	-	├	\vdash		\vdash	├	 		81	\dashv	\dashv	-	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
┪	32	_			_			-	-	-	 		82	\dashv	-			\vdash	\dashv		\dashv	\dashv
-	33	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	╽	\dashv	83	\dashv		_		-	-		\dashv	\dashv
1	34	-			\vdash	 		-	-	├─	 		84	\dashv	\dashv		_	\dashv		-	\dashv	-
1	35		_			\vdash			\vdash	\vdash			85		\dashv	-	\dashv		-	\dashv	┪	\dashv
┪	36	\neg			_	_			\vdash	 			86	_	_			\exists		\neg	\dashv	\dashv
7	37				_	\vdash	\vdash		\vdash	-		\dashv	87	-		-		\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv
寸	38				_					T			88	+		\neg				\neg	\dashv	\dashv
寸	39												89		\dashv						\dashv	\dashv
┪	40					П							90		_	\neg	\neg		\neg	\dashv	\dashv	\dashv
T	41								Г				91		\neg						\neg	\dashv
\neg	42												92	\neg						\neg	\neg	ヿ
\exists	43				_					Г			93	\dashv	┪	\neg		\neg			\neg	\neg
\exists	44					П							94	\neg	\dashv	\neg			\dashv	一	コ	ヿ
	45						-						95	寸	寸				\neg		\neg	\dashv
7	46	\neg				\Box							96	\neg	寸			\neg	7	╛	寸	7
1	47	\neg											97		\dashv		一	_	\neg	寸	寸	\neg
_1	48												98					_	7			\neg
J	49												99	_]			\Box		\Box		\exists	コ
	50	\Box											100								寸	\neg
											_											_

Cl	Date									
					1				Г	
ā	Original				1	ł	ļ		l]
Final	[<u>.</u>						1			1
_	0						l		ŀ	
	101	⊢	┝	-	⊢	╁	⊢	\vdash	┢	1-1
	101 102	├	\vdash	┝	├	 	├	H	┝	
	102	<u> </u>	-	⊢	├	┢	┢	┞	-	Н
	103 104	├	-	⊢	-	┢	┢	<u> </u>	<u> </u>	H
	104	 	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	106	ļ	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	107	<u> </u>	L	<u> </u>	L	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	108		L	_	匚	辶		L	<u> </u>	Ш
	109									
	110	_			L	<u> </u>	L			
	111 112 113	L		L		L	L			
	112			L	L	L	Ĺ			
	113									П
	114	П			Г		Γ			
	114 115				Ι	Π	T	Γ	<u> </u>	П
	116		\vdash		Г	Г	Ι	Г	\vdash	\vdash
	117				 		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	118	Н		\vdash			Н	 		H
	119 120 121	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
-	120	_			┢┈	\vdash		\vdash	┢	\vdash
	121	_			-		-	\vdash	⊢	Н
	121	_	_	_	⊢	 	<u> </u>	⊢	H	Н
	122	-		-	┝	\vdash	├	<u> </u>	_	Н
	122 123 124	_		<u> </u>	-	-	H	H		\vdash
	124	_		_	-	\vdash	\vdash			Ы
	125 126		-		_	-	_		_	Ш
	126			·	ļ	\vdash	\vdash			Н
	127					-	<u> </u>		L.	Щ
	128 129						_			
	129					Щ	L_		Ш	
	130				L					
	130 131				<u> </u>	oxdot				
	132				L_					
	133									
	134									
	135									
	136 137									П
	137									
	138									\Box
	139									\sqcap
	140									П
	141					П				\Box
- 1	142		\vdash			Н	Т			Н
	143			_		Н	Н	\vdash	-	Н
	144					Н				$\vdash \vdash$
$\overline{}$	145	\dashv		-		Н	\dashv		-	\vdash
	146	\dashv	\dashv		-	\vdash		-		\dashv
	147		-		-	$\vdash\vdash$		\vdash		닉
		-				$\vdash \vdash$	Н	\vdash	\vdash	\dashv
	148		\dashv			$\vdash \vdash$	_		\vdash	\dashv
	149		\dashv	_		\vdash	\Box			
	150									